XTD-7000AD

Lettore di DVD portatile
con televisore e ricevitore
digitale terrestre

Portable DVD player
with DVB-TV

Manuale d'uso

User manual

Indice

Avvertenze importanti 2
Tutela dei diritti d'autore 3
Descrizione dell'apparecchio 4
Inserimento della batteria 5
Descrizione del telecomando 6
Istruzioni per l'uso 8
Menu delle impostazioni TV 8
Menu delle lingue 9
Menu delle impostazioni video 9
Menu delle impostazioni audio 10
Menu della guida dei canali 10
Menu delle configurazioni di sistema 11
Menu di installazione 11
Menu deo giochi 12
Guida EPG 12
Teletext digitale 13
Caratteristiche tecniche 13
Avvertenze di legge 14
Condizioni di garanzia 15
Certificato di garanzia 16

PERICOLO

RISCHIO DI FOLGORAZIONE
NON APRIRE IL MOBILE

Pericolo: Al fine di evitare folgorazioni, evitare di smontare l'apparecchio e di cercare, nell'eventualità di un guasto, di ripararlo personalmente. Qualsiasi intervento deve essere effettuato dai tecnici di un Centro di Assistenza autorizzato.

Pericolo: Al fine di evitare cortocircuiti o principi di incendio, evitare di esporre questo apparecchio alla pioggia o ad una eccessiva umidità ambientale, e di appoggiarvi contenitori di liquidi.

- Non esporre l'apparecchio o l'adattatore per alimentazione da rete a getti o spruzzi d'acqua o di altri liquidi. e non posizionarli in prossimità di contenitori d'acqua.
- Non esporre l'apparecchio alla luce diretta del sole o all'azione di fonti di calore.
- Non ostruire le aperture di ventilazione. Evitare di posizionare l'apparecchio o l'adattatore per alimentazione da rete su una superficie soffice o imbottita, come ad esempio un letto o un divano, oppure in un luogo chiuso in cui non ne sia consentita un'adeguata ventilazione.
- Non posizionare l'apparecchio su superfici, ripiani o mobili instabili dai quali potrebbe cadere.
- Non posizionare sopra il display LCD dell'apparecchio oggetti pesanti o taglienti, che potrebbero danneggiarlo.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore per alimentazione da rete fornito in dotazione.
- Poiché l'apparecchio è privo di interruttore di alimentazione, per scollegarlo totalmente dalla rete elettrica si deve sfilare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Al termine dell'uso, scollegare sempre l'apparecchio dalla presa di corrente.
- Le batterie contengono sostanze tossiche e devono pertanto essere smaltite secondo le locali normative di legge, depositandole presso un apposito punto di raccolta.
- Non esporre le batterie ad eccessiva umidità.
- Non far entrare in contatto le batterie con sostanze liquide.
- Tenere le batterie a debita distanza da campi magnetici, fonti di calore e fiamme libere.
- Non invertire la polarità delle batterie.
- Sostituire le batterie solamente con altre dello stesso tipo o equivalente.
- L'ascolto prolungato ad alto volume con cuffia o auricolari può danneggiare gravemente l'udito.
- Si raccomanda di usare solo accessori approvati e forniti dal produttore.

Pericolo: Questo apparecchio utilizza un dispositivo di lettura a raggio laser. L'utilizzo di controlli, regolazioni o procedure non corrispondenti a quanto specificato in questo manuale può causare pericolose esposizioni a radiazioni laser.

Pericolo: Al fine di evitare una pericolosa esposizione al raggio laser emesso dal dispositivo di lettura, evitare di smontare il mobile dell'apparecchio. In caso di apertura del mobile e di contemporaneo guasto dei dispositivi di sicurezza si può verificare un'esposizione diretta al raggio laser.

Pericolo: Evitare di guardare all'interno dell'apparecchio in funzione o di esporsi direttamente al raggio laser del dispositivo di lettura.

Attenzione: Evitare di posizionare l'apparecchio in spazi ristretti o in luoghi ove ne sia preclusa un'idonea ventilazione.

Pericolo: L'apparecchio può essere utilizzato da bambini solo in caso di attento, diretto e costante controllo da parte di un adulto.

Pericolo: Qualora l'apparecchio si surriscaldasse o si notassero il tipico odore di bruciato o l'emissione di fumo, si deve spegnerlo, scollegare dall'alimentazione e contattare al più presto un Centro di Assistenza Tecnica.

Pericolo: Il produttore e il distributore dell'apparecchio non possono assumere alcuna responsabilità in caso di danni eventualmente provocati da un uso improprio, o non conforme alle istruzioni riportate in questo manuale.

È vietato l'uso di prolunghe USB di lunghezza superiore a 25 centimetri.

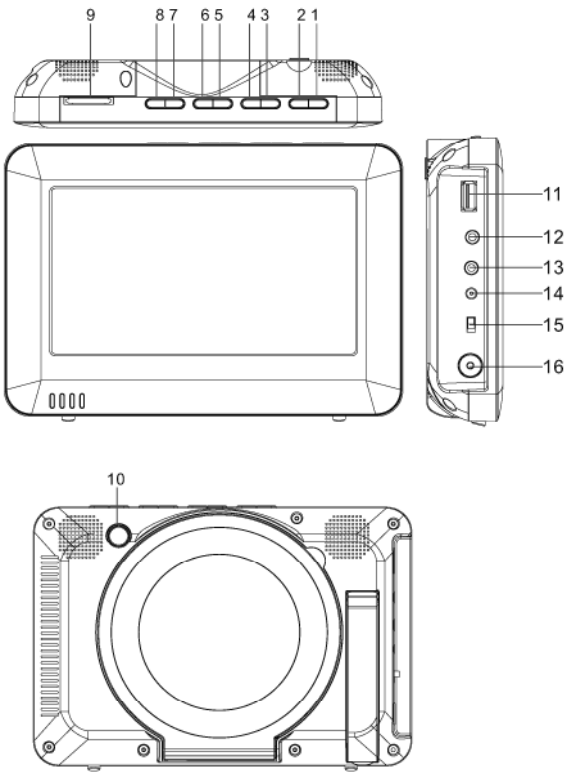
Tutela dei diritti d'autore

- La duplicazione, la trasmissione, la riproduzione in pubblico e il noleggio di materiale coperto da diritti d'autore devono essere effettuati in osservanza alle vigenti disposizioni di legge.
- Alcuni DVD possiedono un sistema di protezione contro la duplicazione, che impedisce la loro copiatura, messo a punto dalla Macrovision Corporation che ne detiene il brevetto. La riproduzione delle registrazioni ricavate duplicando questi DVD è disturbata da bande di rumore. L'uso di questo sistema di protezione è concesso dalla Macrovision Corporation per applicazioni in ambito domestico, e la sua eventuale manomissione è severamente proibita.

Superfici soffici
o imbottite

Urti violenti
o vibrazioni molto intense

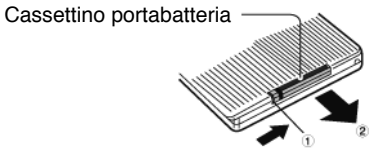
Surriscaldamento
(più di 40 °C)



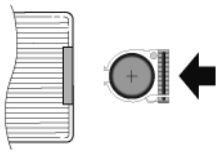
1. Pulsante di spostamento del cursore verso il basso / Accesso al brano o capitolo successivo.
2. Pulsante di spostamento del cursore verso l'alto / Accesso al brano o capitolo precedente.
3. Pulsante di spostamento del cursore verso destra / Aumento del volume.
4. Pulsante di spostamento del cursore verso destra / Abbassamento del volume.
5. Pulsante di conferma.
6. Pulsante di visualizzazione dei menu di impostazione.
7. Commutatore DVD / DVB-T.
8. Selettore Media (sorgente da riprodurre).
9. Slot per schede di memoria SD / MMC / MS.
10. Pulsante di apertura del coperchietto del vano dischi.
11. Porta USB.
12. Uscita per collegamento cuffia o auricolari.
13. Uscita AV.
14. Ingresso alimentazione 9-12 V.
15. Selettore di accensione / spegnimento.
16. Ingresso antenna.

Inserimento della batteria

1. Premere con un oggetto appuntito verso l'interno e verso destra nel punto indicato come "1", in modo da far fuoriuscire il cassettino.

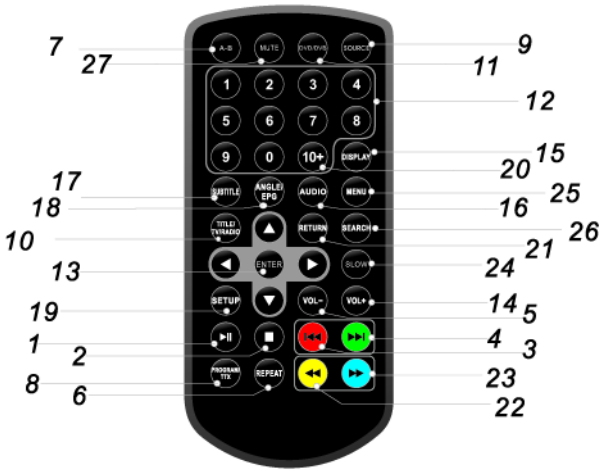


2. Inserire la batteria, avendo cura che il lato contrassegnato dal simbolo "+" (polo positivo) sia rivolto verso l'alto.



In previsione di un lungo periodo di inutilizzo, rimuovere la batteria dal telecomando.

Descrizione del telecomando



1. **Riproduzione / pausa**
   Premere per dare inizio alla riproduzione. Premere nuovamente per interromperla momentaneamente. Premere ancora per riprenderla.

2. **Interruzione della riproduzione**
   Premendo questo pulsante la riproduzione si interrompe, e il punto viene memorizzato. Per riprenderla dal medesimo punto, premere il pulsante ENTER. Se invece si preme una seconda volta il pulsante STOP, la memorizzazione del punto di interruzione viene cancellata, e la successiva riproduzione partirà dall'inizio del disco.

3. **Selezione in ordine progressivo inverso / Pulsante rosso**
   DVD : Passaggio al capitolo/traccia/brano precedente.
   DVB : Pulsante-funzione rosso durante la consultazione del Teletext.

4. **Selezione in ordine progressivo / Pulsante verde**
   DVD : Passaggio al capitolo/traccia/brano successivo.
   DVB : Pulsante-funzione verde durante la consultazione del Teletext.

5. **Abbassamento del volume**
   Premere questo pulsante per abbassare il volume d'ascolto.

6. **Ripetizione continua della lettura**
   Premere questo pulsante per selezionare la modalità desiderata di ripetizione continua della lettura:
   DVD : ripetizione continua della lettura dell'intero DVD.
   VCD CD : ripetizione continua della lettura dell'intero VCD o CD.
   Mp3 WMA : in questo caso si può scegliere se effettuare la ripetizione continua del brano selezionato o dell'intero disco MP3 o WMA.

7. **Ripetizione della lettura di una sezione A-B**
   Per ripetere la lettura di una sezione del disco compresa tra un punto di inizio "A" e un punto finale "B", premere questo pulsante mentre è in corso la lettura del punto "A", e premerlo nuovamente in corrispondenza del punto "B".

8. **Programmazione dell'ordine di lettura**
   DVD VCD CD Mp3 : Per mezzo di questa funzione è possibile programmare a proprio piacimento l'ordine di lettura dei capitoli, delle tracce o dei brani del disco. Premere questo pulsante, in modo che nel display venga visualizzato il menu di programmazione, quindi selezionare per mezzo della tastiera numerica i capitoli, le tracce o i brani da inserire nella programmazione; al termine, premere il pulsante PLAY. Per tornare alla normale lettura in ordine progressivo, premere il pulsante PROGRAM e selezionare l'opzione CLEAR del menu.
   TTX : In modalità DVB, premendo questo pulsante si attiva la consultazione del Teletext.
   JPEG : In modalità JPEG, premendo ripetutamente questo pulsante si seleziona il tipo di slide show (visualizzazione delle foto in sequenza automatica) desiderato.

9. **Selezione della sorgente**
   Premere ripetutamente questo pulsante per selezionare la sorgente desiderata (disco, scheda di memoria o dispositivo USB).

Descrizione del telecomando

10. Visualizzazione del menu dei titoli
DVD : Premendo questo pulsante si visualizza il menu principale dei titoli.
DVB : Premendo questo pulsante si commuta tra la ricezione delle emittenti TV o RADIO.

11. Commutazione DVD/DVB
Premere questo pulsante per commutare tra la funzione di riproduzione dei dischi (DVD) e quella di ricezione TV (DVB).

12. Tastiera numerica
Utilizzare questi pulsanti per impostare i valori numerici nei menu.

13. Conferma
Premere questo pulsante per confermare l'impostazione effettuata.

14. Aumento del volume
Premere questo pulsante per aumentare il volume d'ascolto.

15. Visualizzazione delle informazioni operative
Premendo questo pulsante si visualizzano nel display le informazioni relative alla funzione operativa in corso.

16. Selezione della lingua o della configurazione dell'audio
DVD DVB : Premere ripetutamente il pulsante per selezionare la lingua dell'audio desiderata (qualora disponibile).
CD VCD : Premere ripetutamente il pulsante per selezionare la configurazione dell'audio desiderata (stereo, canale sinistro, canale destro).

17. Selezione della lingua dei sottotitoli
Premere questo pulsante per slezionare la lingua dei sottotitoli desiderata (qualora disponibile).

18. Selezione dell'angolatura di visione / Attivazione della guida EPG
DVD : Premendo questo pulsante si può scegliere l'angolatura di visione delle scene (solo nel caso di DVD che supportano questa funzionalità).
DVB : Premendo questo pulsante si attiva la guida elettronica ai programmi EPG (Electronic Program Guide).

19. Visualizzazione del menu delle impostazioni
Premendo questo pulsante si visualizza nel display il menu delle impostazioni operative.

20. Immissione delle decine
Permette di effettuare selezioni numeriche di due cifre. Per esempio: per immettere il numero "12" premere questo pulsante, e quindi il pulsante "2".

21. Ritorno al menu precedente
Premere questo pulsante per tornare al menu precedente.

22. Ricerca veloce all'indietro / Pulsante giallo
DVD : In modalità DVD, premendo ripetutamente questo pulsante si attiva la ricerca all'indietro rispettivamente ad una velocità di x2, x4, x8 o x20. Per tornare alla normale riproduzione, al termine della ricerca, premere il pulsante di conferma ENTER.
DVB : Pulsante-funzione giallo durante la consultazione del Teletext.

23. Ricerca veloce in avanti / Pulsante azzurro
DVD : In modalità DVD, premendo ripetutamente questo pulsante si attiva la ricerca in avanti rispettivamente ad una velocità di x2, x4, x8 o x20. Per tornare alla normale riproduzione, al termine della ricerca, premere il pulsante di conferma ENTER.
DVB : Pulsante-funzione azzurro durante la consultazione del Teletext.

24. Riproduzione al rallentatore
Premere questo pulsante per attivare la riproduzione al rallentatore.

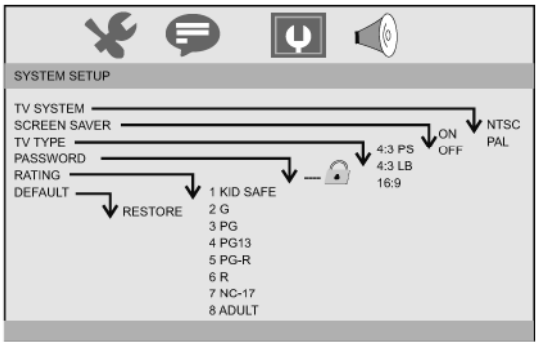
25. Visualizzazione del menu del disco
Premendo questo pulsante si visualizza il menu del DVD in corso di riproduzione.

26. Ricerca di un determinato punto del DVD
Premendo questo pulsante si attivano le funzioni di ricerca del punto desiderato del disco (secondo il tempo trascorso dall'inizio, per titolo o per capitolo).

27. Azzeramento istantaneo del volume
Premere questo pulsante per azzerare istantaneamente il volume d'ascolto disattivando l'uscita audio. Per ripristinare il livello del volume impostato in precedenza, premerlo una seconda volta.

Menu delle impostazioni TV

Per visualizzare nel display il menu delle impostazioni TV, premere il pulsante SETUP sul telecomando. Per selezionare e impostare le varie opzioni, utilizzare i pulsanti ▲/▼/◄/►.



- **Selezione dello standard TV**
  Questa opzione consente di impostare lo standard del segnale presente sull'uscita video, in modo da adattarlo a quello del proprio TV. Questo lettore di DVD è compatibile sia con lo standard NTSC che PAL.
  PAL : Selezionare questa opzione nel caso in cui il TV a cui è collegato il lettore sia in standard PAL, in modo da convertire il segnale video di un disco NTSC in standard PAL.
  NTSC : Selezionare questa opzione nel caso in cui il TV a cui è collegato il lettore sia in standard NTSC, in modo da convertire il segnale video di un disco PAL in standard NTSC.

- **Salvaschermo**
  Utilizzare questa opzione qualora si desideri fare attivare automaticamente il salvaschermo.

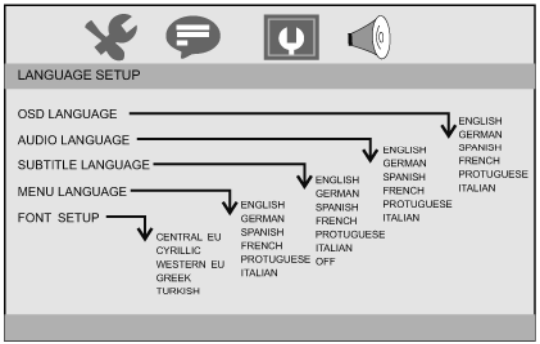
- **Selezione del formato delle immagini**
  Tramite questa opzione si può selezionare il formato di visualizzazione delle immagini.
  4:3 PS (Pan Scan): Per TV con schermo in formato 4:3. L'immagine viene adattata ritagliando i margini laterali.
  4.3 LB (Letter box): Per TV con schermo in formato 4:3. L'immagine viene adattata per mezzo di bande nere sul margine superiore e inferiore dello schermo.
  16:9 : Per TV wide screen con schermo in formato 16:9.

- **Password**
  Per mezzo di questa opzione si può impostare una password che impedirà l'uso non autorizzato. La password originale di default è "0000".

- **Limitazione di accesso**
  In questo caso, l'apposizione di una password permette di impedire l'accesso a determinati programmi, il cui contenuto può non essere adatto ad un pubblico non adulto. Per accedere a questi programmi, si dovrà immettere la password.

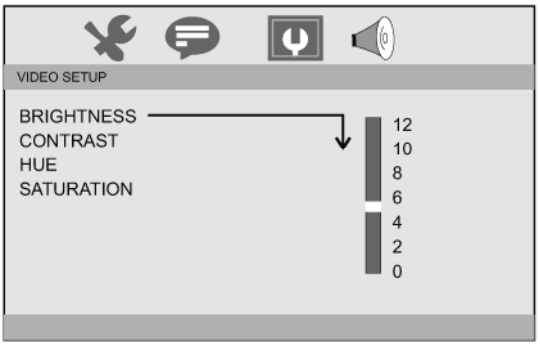
- **Ripristino delle impostazioni originali**
  Questa opzione permette di ripristinare tutte le impostazioni operative originali dell'apparecchio, previa cancellazione delle impostazioni effettuate dall'utente.

Menu delle lingue



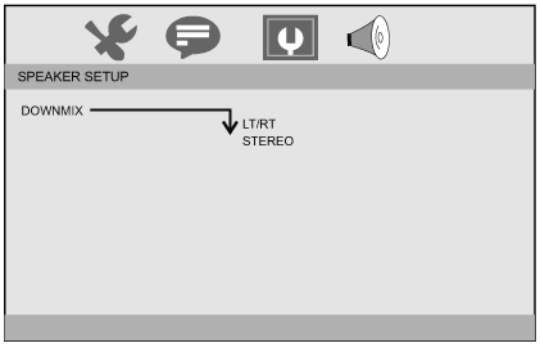
Per mezzo di questo menu si può selezionare la lingua dei menu OSD, dell'audio, dei sottotitoli e dei menu del disco (qualora il DVD preveda questa possibilità), oltre al set di font per la visualizzazione dei sottotitoli dei file MPEG4.

Menu delle impostazioni video



Per mezzo di questo menu si possono regolare la luminosità, il contrasto, la tonalità e la saturazione delle immagini.

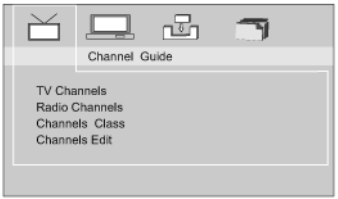
Menu delle impostazioni audio



Per mezzo di questo menu si può impostare la modalità di riproduzione dell'audio.

- **Downmix**
  LT/RT : Durante la riproduzione di un DVD con audio a 5.1 canali, i canali LS/RS e centrale vengono smistati su entrambi i canali stereo (sinistra e destra).
  STEREO : Durante la riproduzione di un DVD con audio a 5.1 canali, il canale LS viene viene smistato solo sul canale stereo di sinistra, e il canale RS solo sul canale stereo di destra. Il canale centrale viene invece smistato su entrambi i canali stereo (sinistra e destra).

Menu della guida ai canali



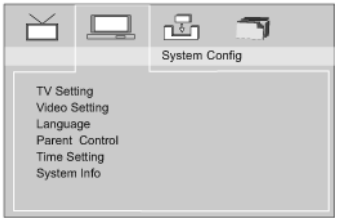
- **Canali TV**
  Selezionando questa opzione vengono visualizzati i canali TV, che possono essere riordinati premendo il pulsante DISPLAY.

- **Canali Radio**
  Selezionando questa opzione vengono visualizzati i canali Radio, che possono essere riordinati premendo il pulsante DISPLAY.

- **Categorie dei canali**
  Questa opzione permette di selezionare le categorie di appartenenza dei canali: Preferito, Film, Notizie, Spettacolo.

- Modifiche dei canali
  Per mezzo di questa opzione si possono rinominare, spostare o cancellare i canali.

Menu delle configurazioni di sistema



TV Setting
Selezione dello standard e del tipo del TV.

Video setting
Regolazione della luminosità, del contrasto,della tonalità e della saturazione.

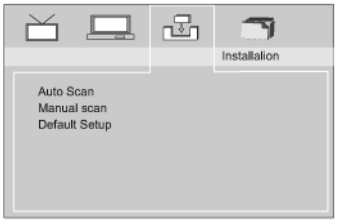
Language
Selezione della lingua dei menu OSD.

Parent Control
Modifica della password e impostazione del blocco dei programmi (password originale: "0000").

Time Setting
Impostazione del fuso orario.

System Info
Informazioni relative ai dati di aggiornamento, al sintonizzatore, alla versione del firmware e alla versione del modello.

Menu di installazione



Auto Scan
Ricerca automatica delle emittenti disponibili.

Manual Scan
Ricerca manuale delle emittenti disponibili.

Default Setup
Ripristino delle impostazioni operative originali.

Menu dei giochi

Sono disponibili tre giochi: "BoxMan", "Burning Tetris" e "Hit Rat". Selezionare il gioco desiderato e premere il pulsante ENTER per dare inizio ad una sessione.

Guida EPG (Electronic Program Guide)

Questo apparecchio dispone di una guida elettronica ai programmi EPG, che permette di visualizzare una rapida anteprima delle trasmissioni di ogni preselezione TV memorizzata.

1. Premere il pulsante EPG.
   Verrà visualizzato il menu della guida elettronica dei programmi, con l'elenco delle preselezioni TV a sinistra e la corrispondente anteprima del programma trasmesso a destra.

2. Premere il pulsante ► per visualizzare ulteriori informazioni sulla preselezione.
   Per tornare all'elenco dei programmi premere il pulsante ◄.

3. Per passare da una preselezione all'altra e visualizzare le anteprime, utilizzare i pulsanti ▲/▼.

4. Per uscire dal menu della guida elettronica ai programmi, premere il pulsante EPG.

Istruzioni per l'uso

Teletext digitale

Se l'emittente trasmette un segnale Teletext digitale, questo apparecchio può visualizzarlo. Il contenuto del Teletext digitale varia a seconda dell'emittente. Può consistere in immagini e audio relativi al programma, pagine di testo illustrative, previsioni del tempo, notiziari e così via.

1. Per visualizzare la finestra del Teletext digitale, premere il pulsante TTX.

2. Per scorrere le informazioni del Teletext digitale, utilizzare i pulsanti ▲/▼.

3. Per uscire dal Teletext digitale, premere il pulsante TTX.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche batteria

Tensione di uscita	7,4 V
Durata media della ricarica	Da 3 a 4 ore
Condizioni di immagazzinamento (con umidità al 65±20%)	6 mesi: da -20 °C a 45 °C 1 settimana: da - 20 °C a 65 °C
Condizioni operative (con umidità al 65±20%)	Carica standard da 0 °C a 45 °C Scarica standard da -20 °C a 65 °C

Caratteristiche generali

Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz
Dimensioni (L x A x P)	Circa 200 x 140 x 36,5 mm
Consumo	<10 W
Peso	0,55 kg
Umidità operativa	Da 5 a 90%
Uscita video	1 Vp-p (75 Ω)
Uscita audio	1,4 Vrms (1 kHz, 0 dB)

Caratteristiche elettroniche

Sistema di lettura	Laser a semiconduttore, lunghezza d'onda 650 nm
Standard TV	NTSC / PAL
Risposta in frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz (1 dB)
Rapporto segnale/rumore	>80 dB (uscita audio analogica)
Gamma dinamica	>85 dB (DVD/CD)

Avvertenze di legge

- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2004/108/CE, relativa al rispetto dei requisiti essenziali di compatibilità elettromagnetica (E.M.C.).
- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2006/95/CE, che riguarda le prescrizioni relative alla sicurezza degli apparecchi elettronici e loro accessori collegati alla rete, per uso domestico o analogo uso generale (L.V.D.).
- Questo apparecchio è conforme al D.M. 28 Agosto 1995 N. 548, pubblicato sulla G.U. N. 301 del 28/12/95 (rispetto delle frequenze utilizzabili in Italia dai ricevitori di radiodiffusione sonora e televisiva).
- Questo apparecchio è fabbricato nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'Art.1 dello stesso Decreto Ministeriale.
- Questo apparecchio è stato costruito in conformità alle prescrizioni del D.Lgs. N. 191 del 17/5/1999 pubblicato sulla G.U. N. 145 del 23/6/1999.
- A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono variare senza preavviso.
- L'Azienda declina ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE AI SENSI DELLA DIRETTIVA "RAEE" 2002/96/CE E SUCCESSIVA MODIFICA 2003/108/CE SULLO SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.

Ai sensi della Direttiva "RAEE" 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE, questa apparecchiatura viene contrassegnata con il simbolo del contenitore di rifiuti barrato. Per un futuro smaltimento di questo prodotto, si prega di tenere presente quanto segue:

- E' vietato smaltire questa apparecchiatura come un comune rifiuto urbano: è necessario rivolgersi ad uno dei Centri di Raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) Autorizzato e predisposto dalla Pubblica Amministrazione. E' possibile consegnare ad un negoziante questa apparecchiatura per il suo smaltimento all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura dello stesso tipo.
- La normativa sopra citata, alla quale rimandiamo per ulteriori dettagli o approfondimenti, prevede sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

Condizioni di garanzia

La Società MELCHIONI S.p.A., distributrice sul territorio italiano del marchio IRRADIO, vi ringrazia per la scelta e vi garantisce che i propri apparecchi sono frutto delle ultime tecnologie e ricerche.
L' apparecchio è coperto dalla garanzia **convenzionale** per il periodo di **DUE ANNI** dalla data di acquisto da parte del primo utente. La presente garanzia lascia impregiudicata la validità della normativa in vigore riguardante i beni di consumo (art 1519 bis - nonies del Codice Civile).
I componenti o le parti che risulteranno difettosi per accertate cause di fabbricazione saranno riparati o sostituiti gratuitamente presso la nostra rete d'assistenza autorizzata, **durante il periodo di garanzia** di cui sopra.
La MELCHIONI SPA si riserva il diritto di effettuare la sostituzione integrale dell'apparecchio, qualora la riparabilità risultasse impossibile o troppo onerosa, con un altro apparecchio uguale (o simile) nel corso del periodo di garanzia. In questo caso la decorrenza della garanzia rimane quella del primo acquisto: la prestazione eseguita in garanzia non prolunga il periodo della garanzia stessa.
Questo apparecchio non verrà mai considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato, per conformarsi a norme di sicurezza e/o tecniche nazionali o locali, in vigore in un Paese diverso da quello per il quale è stato originariamente progettato e fabbricato.
Questo apparecchio è stato progettato e costruito per un impiego esclusivamente domestico: qualunque altro utilizzo fa decadere la garanzia.

La garanzia non copre:

- le parti soggette ad usura o logorio, né quelle parti che necessitano di una sostituzione e/o manutenzione periodica;
- l'uso professionale del prodotto;
- i mal funzionamenti o qualsiasi difetto dovuti ad errata installazione, configurazione, aggiornamento di software / BIOS / firmware non eseguita da personale autorizzato MELCHIONI SPA;
- riparazioni o interventi eseguiti da persone non autorizzate da MELCHIONI SPA;
- manipolazioni di componenti dell'assemblaggio o, ove applicabile, del software;
- difetti provocati da caduta o trasporto, fulmine, sbalzi di tensione, infiltrazioni di liquidi, apertura dell'apparecchio, intemperie, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata o errata alimentazione;
- eventuali accessori, ad esempio: scatole, borse, batterie, ecc. usate con questo prodotto;
- interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti.

Certificato di garanzia

Il riconoscimento della garanzia da parte di MELCHIONI SPA, o dei suoi centri di assistenza autorizzati, è subordinata alla presentazione di un documento fiscale che comprovi l'effettiva data d'acquisto. Lo stesso non deve presentare manomissioni o cancellature: in presenza di questi MELCHIONI SPA si riserva il diritto di rifiutare l'intervento in garanzia.
La garanzia non sarà riconosciuta qualora la matricola o il modello dell'apparecchio risultassero inesistenti, abrasi o modificati.
La presente garanzia non comprende alcun diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti, di qualsiasi natura, verso persone o cose, causati da un'eventuale inefficienza dell'apparecchio.
Eventuali estensioni, promesse o prestazioni assicurate dal rivenditore saranno a carico di quest'ultimo.

IL PRESENTE CERTIFICATO DEBITAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, DEVE SEMPRE ACCOMPAGNARE L'APPARECCHIO IN CASO DI RIPARAZIONE ED E' VALIDO SOLO SE ACCOMPAGNATO DA UN DOCUMENTO FISCALE (scontrino o fattura).

Sig. . . . . .

Via . . . . . Nº . . . . .

CAP. . . . . Località . . . . . Prov. . . . . .

Modello . . . . . ***XTD-7000AD*** . . . . . Nº di matricola . . . . . .

Rivenditore . . . . . Data di acquisto . . . . . .

Per eventuali informazioni sui Centri di Assistenza autorizzati sul territorio italiano potete contattare il numero telefonico: 02-57941, oppure consultate il nostro sito: www.melchioni.it

Timbro e firma del rivenditore per convalida del certificato di garanzia

Table of Contents

Table of Contents	P1
Important Safety Instructions	P2
Safety Precautions	P3
Identification of Controls	P4-P6
SETUP Menu Setting	P7-P8
SETUP Menu Introduction	P9
Parameters and specifications	P10
Battery Parameters	P10

Important Safety Instructions

Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

Warning: To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

- Do not expose the Adaptor and portable to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
- Keep the portable away from direct sunlight and heat source such as radiators or stoves.
- Do not block the ventilation openings. Slots and openings on the unit are provided for ventilation. The openings should never be blocked by placing your portable on a cushion, sofa or other similar surface.
- Do not place the portable on unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The unit may fall, resulting in possible damage or injury.
- Never place heavy or sharp objects on the LCD panel or frame.
- Only use the AC adapter included with portable. Using any other adapter will void your warranty.
- The plug of AC adaptor is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Unplug the power from the outlet when the unit is not in use.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

WARNNING: The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNNING: Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

WARNNING: Only use attachments/accessories specified provided by the manufacturer, the portable is supplied by AC adapter, the AC adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Caution: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced, replaced only with the same or equivalent type (Lithium battery)

- This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Warning: This digital video disc player employs a laser system. Use of controls,adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation Exposure.

Warning: To prevent direct exposure to laser beam,do not open the enclosure.Visible laser radiation when open.

Warning: Never stare directly into the laser beam.

Caution: Do not install this product in a confined space such as a book case or similar unit.

Warning: when the unit using by child, parents must make sure to let the child understand all contents in Instruction book how battery using to guarantee using battery correctly all the time.

Warning: when find battery overheat, swell or dour, please stop using battery and contact service centre for getting replacement.

Warning: do not charging battery on the place of insufficient ventilation such as: mattress, sofa, cushion , soft mat.....

Warning: we will not take any responsibility if user incorrectly use battery, not following our warning instruction label on the battery case.

Warning: more than 250mm USB extension cord is prohibited to use for USB port

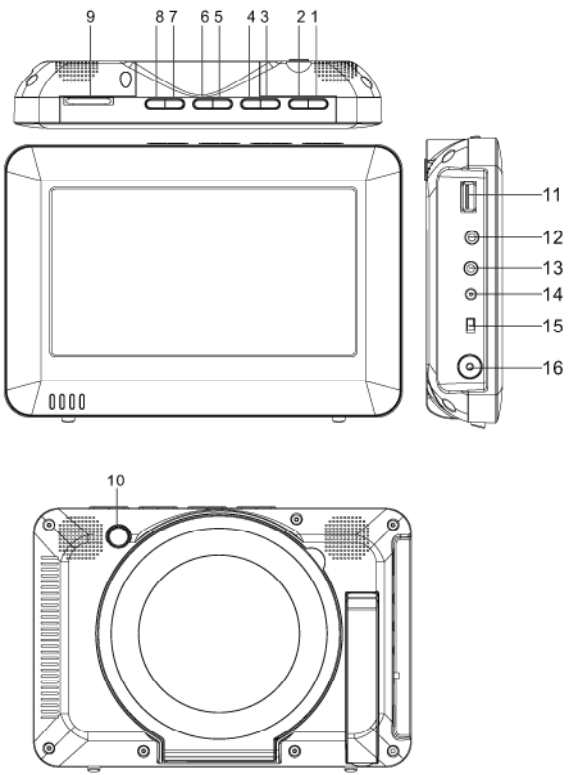
Notes on Copyrights:

- It is forbidden by law to copy, broadcast, show,broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission.
- This product features the copy protection function developed by Macrovision.Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear.This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners.Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- **SERIAL NUMBER:**
  You can find the serial number on the back of the unit.This number is unique to this unit and not available to others.You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. _____
Serial No. _____
Date of Purchase_____

Identification of Controls

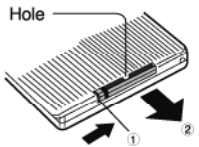
Main Unit



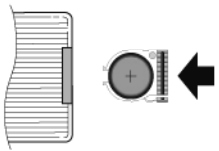
1. ▼ DOWN
   ⏭ NEXT
2. ▲ UP
   ⏮ PREVIOUS
3. ► RIGHT/VOL+
4. ◄ LEFT/VOL-
5. ENTER
6. SETUP
7. DVD/DVB-T
8. MEDIA
9. SD/MMC/MS
10. OPEN
11. USB
12. ∩ Earphone Socket
13. AV OUT
14. DC IN 9-12V
15. ON/OFF
16. ANT

Insert the battery

1.Open the battery door.



2.Insert battery.



NOTES:
Remove battery during storage or when you are not using the DVD player for a long time.

Identification of Controls

Remote control unit

1.PLAY/PAUSE
Press PLAY/PAUSE once to pause playback, pressing PLAY/ PAUSE second time will resume the playback.

2.STOP
When this buttom is pressed once, the unit records the stopped point,from where playback will resume if ENTER is pressed after wards. But if STOP button is pressd again instead of ENTER button, there will be no resume function.

3.Reverse Skip
DVD : Go to previous chapter/ track to the beginning.
DVB : Red key in Teletext.

4.Forward Skip
DVD : Go to next chapter/ track.
DVB : Green key in Teletext.

5.VOL -
Adjust VOLUME.

6.REPEAT
Press REPEAT during playback to select a desired repeat mode.
DVD : you can play a chapter/title/all on a disc.
VCD CD : you can play a track/all on a disc.
Mp3 WMA : you can select Repeat one/Repeat folder play mode on a disc.

7.A B
To repeat a segment: press AB once to set the starting point for repeat segment, press it again to set an end point, and the player will repeat the segment from the start to the end point.

8.PROGRAM
DVD VCD CD Mp3 :The program function enables you to store your favourite tracks from the disc. Press PROGRAM button , then PROGRAM MENU will appear on screen, now you can use the number key to direct input the titles,chapters or tracks number and select PLAY option. TO resume normal playback, press PROGRAM and select CLEAR option on the program menu.
TTX : Teletext function DVB .

Identification of Controls

Remote control unit

JPEG :You can press PROGRAM repeatly to select the slide show mode, the are 16 types slide show.

9. SOURCE
DVD/CARD/USB.

10.TITLE
DVD : Return to DVD title menu.
DVB : Switch to TV or Radio program.

11.DVD/DVB
Switch to DVD or DVB mode.

12.0-9 NUMBER BUTTON
Selects numbered items in a menu.

13.ENTER
Confirms menu selection.

14. VOL +
Adjust VOLUME.

15.DISPLAY
To display the playtime and status information.

16.AUDIO
DVD DVB Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track, if avilable.
CD VCD Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (Stereo, Left, or Right).

17.SUBTITLE
Press SUBTITLE repeatedly during playback to hear a different subtitle languages.

18.ANGLE/EPG
Press ANGLE will change the view angle, on DVDs that support this feature.
DVB show EPG information.

19.SETUP
Accesses or removes setup menu.

20.10+ BUTTON
In order to select a track 10 or greater, first press 10+, For example; select track 12, first press 10+, and then press number 2 button.

21.RETURN
Return to upper menu or close menu.

22. ◀◀ BUTTON
DVD Press ◀◀ BUTTON allow skipping back at 5-level speed (X2->X4->X8->X20), press ENTER button return to normal playback.
DVB YELLOW Key in Teletext.

23. ▶▶ BUTTON
DVD Press ▶▶ BUTTON allow skipping ahead at 5-level speed (X2->X4->X8->X20), press ENTER button return to normal playback.
DVB BLUE key in Teletext.

24. SLOW
Slow play.

25.MENU
Accesses menu on a DVD disc.

26.SEARCH
Goto time point , title or chapter you want in DVD Mode.

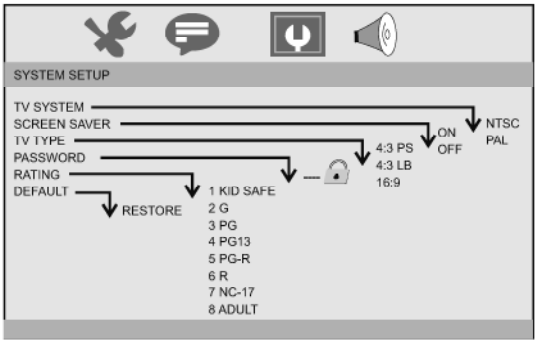
27. MUTE
Disable Audio output.

SETUP Menu Setting

System Setup Page

Press SETUP button to get the setup menu. Use direction buttons ▲▼◄► to select the preferred item. After finishing settings, press SETUP again to normal display.

- **System Setup**



- **TV System**
  Selecting the color system that corresponds to your TV when AV output. This DVD Player is compatible with both NTSC and PAL.
  PAL - Select this if the connected TV is PAL system. It will change the video signal of a NTSC disc and output in PAL format.
  NTSC - Select this if the connected TV is NTSC system. It will change the video signal of a PAL disc and output in NTSC format.

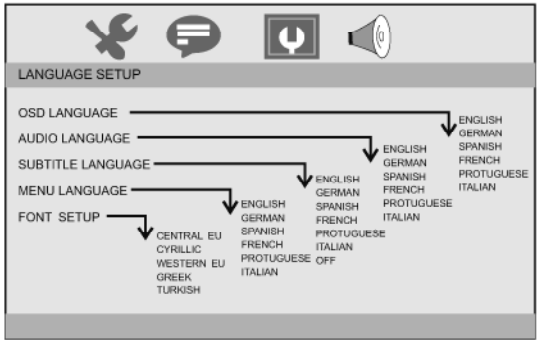
Screen Saver

- This function is used to turn the screen saver on or off.

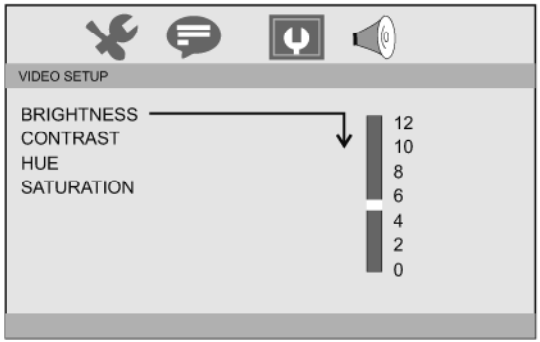
- **TV Type**
  Selects the aspect ratio of the playback picture.
  4:3 PS: if you have a normal TV and want both sides of the picture to be trimmed or formatted to fit your TV screen.
  4:3 LB: if you have a normal TV. In this case, a wide picture with black bands on the upper and lower portions of the TV screen will be displayed.
  16:9: wide screen display.
- **Password**
  Input user password. Default password is 0000.
- **Rating**
  After input correct password, you can change parental level.
- **Default**
  Restore the factory setting of setup menu.

Language Setup Page

- ***Language setup***

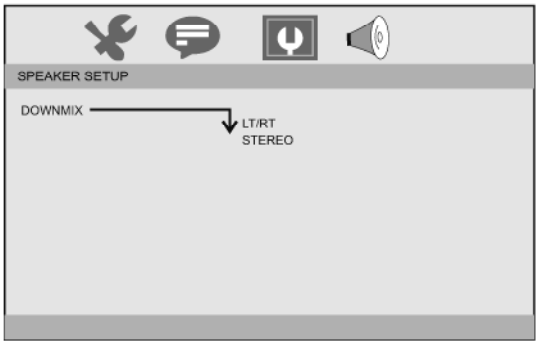


- You can select OSD language, and select audio/subtitle/menu language of DVD discs if available. Also you can select font type for mpeg4 subtitle.



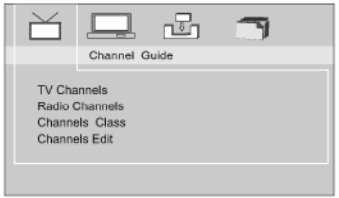
You can change the video setting: brightness, contrast, hue, saturation.

- ***Speaker Setup***



- Downmix:
  LT/RT: When playing a 5.1ch DVD disc, the LS/RS/Center channel audio will output through both L and R channel.
  STEREO: When playing a 5.1ch DVD disc, the LS channel audio will output only through L channel, RS channel audio will output only through R channel, Center channel audio will output through both L and R channel.

- **Channel Guide**

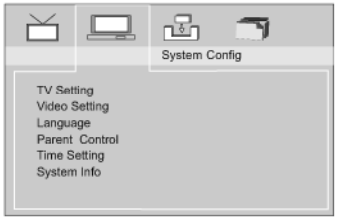


TV Channels: Enter TV channels list.
In TV channels list, press DISPLAY key can sort programs.
Radio Channels: Enter radio channels list.
In radio channels list, press DISPLAY key can sort programs.
Channels Class: Set channels class: Favor, Movie, News, Show.
Channels Edit: Edit channels: rename, move, delete.

SETUP Menu Introduction

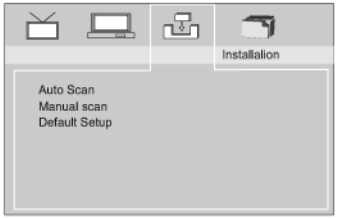
DVB SETUP MENU

System Config



TV Setting: Selects TV system and TV type.
Video Setting: Change the video setting: brightness, contrast, hue, saturation.
Language: Selects OSD language.
Parent Control: Change password and set channel lock.Default password is 0000.
Time Setting: Set time zone.
System Info: Informations about the update data,tuner,F/W version and model version.

Installation



Auto Scan: Auto search all available channels.
Manual Scan: Manual search channels.
Default Setup: Reset DVB factory setting.

Game

There are three games:BoxMan,Burning Tetris and Hit Rat.Select "ENTER" to play.

EPG (Electronic Program Guide)

The DVB-T player provides you an Electronic Program Guide to take a fast preview of live broadcasts from each TV channel in advance of watching it in full screen.

1 Press (EPG) <EPG> .
An Electronic Program Guide Menu appears on the screen, with a TV channel menu to the left and corresponding live broadcast of the selected program to the right.

2 Press " ▶ " button to more digital teletext provided by the selected channel.

Press " ◀ " button to return to program list.

3 Press " ▲ " button / " ▼ " button to toggle through each TV channel and to see its live broadcast.

***To exit from this page**
---Press "EPG" button.

Digital Teletext

If the program you are watching broadcasts digital teletext, the DVB-T player can display teletext.The content of digital teletext varies according to the program provider. It could be pictures and sound for the program, pages of information on the programs, the weather, the news or other options.

Press TTX button, the teletext window appear on the screen.

Press ↑↓ button, turn over the teletext information.

***To exit from teletext**
---Press **TTX** button to exit from teletext.

Battery Parameters

Battery Specifications:
Output: 7.4V

Charge / Discharge Time:
Standard charge time: 3h ~ 4h

Storage and work circumstances:

1. Storage circumstances	Temperature	Humidity
6 months	-20℃ ~ +45℃	65±20%
1 week	-20℃ ~ +65℃	65±20%

2.Work circumstances	Temperature	Humidity
Standard charge	0℃ ~ +45℃	65±20%
Standard discharge	-20℃ ~ +65℃	65±20%

Parameters and specifications

Electronical parameters

Item		Standard requirement
Power requirements		: AC 100-240 V , 50/60 Hz
Dimensions (Approx.)		: 200(L)X140(W)X36.5(H)MM
Power consumption		: <10W
Weight (Approx.)		: 0.55 kg
Operating humidity		: 5 % to 90 %
Output	VIDEO OUT	:1 Vp-p (75Ω)
	AUDIO OUT	:1.4 Vrms (1 KHz, 0 dB)

System

Laser	:Semiconductor laser, wavelength 650 nm
Signal system	: NTSC / PAL
Frequency response	: 20Hz to 20 kHz(1dB)
Signal-to-noise ratio	:More than 80 dB (ANALOG OUT connectors only)
Dynamic range	:More than 85 dB (DVD/CD)

Note: Design and specifications are subject to change prior notice.

Melchioni S.p.A.
Via Friuli 18/a
20135 MILANO – Italy
Tel. +39 02 5794213 – Fax +39.02.5794320
www.melchioni.it